SAMSUNG

HW-H430

User manual

Wireless Audio - Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive a more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

features

TV SoundConnect

TV SoundConnect lets you listen to audio from your TV on your Soundbar via a Bluetooth connection and lets you control the sound.

3D SOUND

The 3D SOUND feature adds depth and spaciousness to your listening experience.

Wireless Subwoofer

Samsung's wireless module does away with cables running between the main unit and the subwoofer.
Instead, the subwoofer connects to a compact wireless module that communicates with the main unit.

Special Sound mode

You can select from 5 different sound modes - MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA, and STANDARD (Original Sound) - depending on the type of content you want to enjoy.

Multi-function Remote Control

You can use the supplied remote control to control various operations with the simple press of a button.

Active Speaker System

This unit features an Active Speaker System that provides high sound quality in a single slim unit.
This unit does not require any satellite loudspeakers or speaker cabling, which are normally associated with conventional surround sound systems.

USB Host support

You can connect and play music files from external USB storage devices such as MP3 players,
USB flash memory, etc. using the Soundbar's USB HOST function.

Bluetooth Function

You can connect a Bluetooth device to the Soundbar and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

LICENSE

DOLBY DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel

Manufactured under license under U.S. Patent No.s: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

safety information

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.

This symbol indicates important instructions accompanying the product.

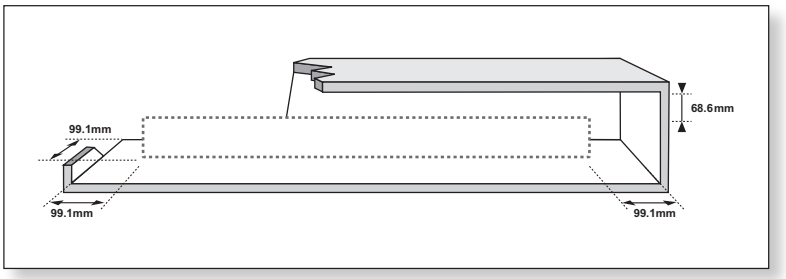
WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

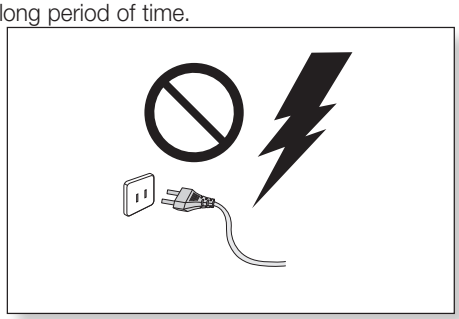
CAUTION
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
  (a) an engineer is called out at your request and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read).
  (b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read).
- You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

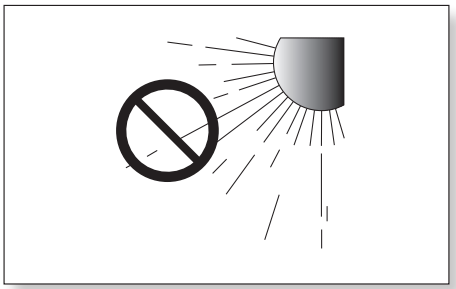
precautions



Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation 7~10 cm. Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.

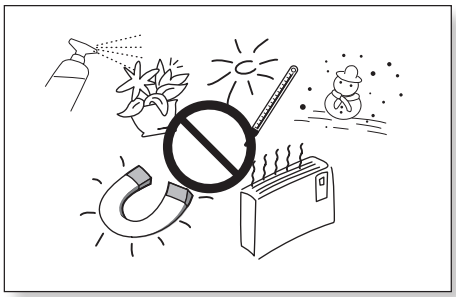


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



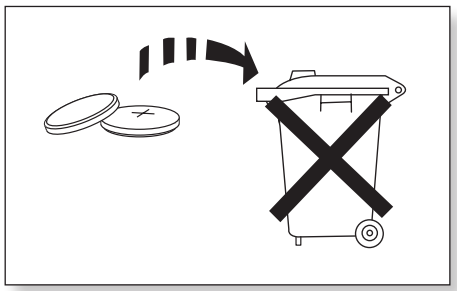
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only.

CondenSoundbarion may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment.

Do not dispose of batteries in the general household trash.

Do not dispose of batteries in a fire.

Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

Replace only with the same or equivalent type.

contents

FEATURES 2

2 Features
2 License

SAFETY INFORMATION 3

3 Safety warnings
4 Precautions

GETTING STARTED 6

6 Before reading the user's manual
6 What's included

DESCRIPTIONS 7

7 Front/Rear panel

REMOTE CONTROL 8

8 Remote control buttons and functions

CONNECTIONS 10

10 Installing the wall mount
11 Connecting the wireless subwoofer
12 Attaching the toroidal ferrite core to the power cord of the subwoofer
12 Looping the power cable around the toroidal core
13 Connecting an external device using audio (analog) cable or optical (digital) cable

FUNCTIONS 14

14 Input mode
14 Bluetooth
16 Soundconnect
17 USB
18 Software upgrade

TROUBLESHOOTING 19

19 Troubleshooting

APPENDIX 20

20 Specifications

getting started

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

Icons used in this manual

Icon	Term	Definition
	Caution	Indicates a situation where a function does not operate or settings may be canceled.
	Note	Indicates tips or instructions on the page that help you operate a function.

Safety Instructions and Troubleshooting

1) Be sure to familiarize yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 19)

Copyright

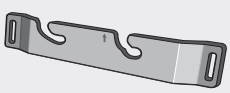
©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

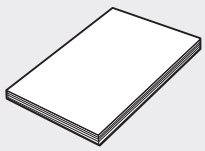
WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories shown below.

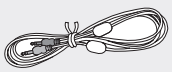
Remote Control / Lithium Battery (3V : CR2032)



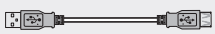
Bracket-Wall Mount



User Manual



AUX Cable



USB Cable

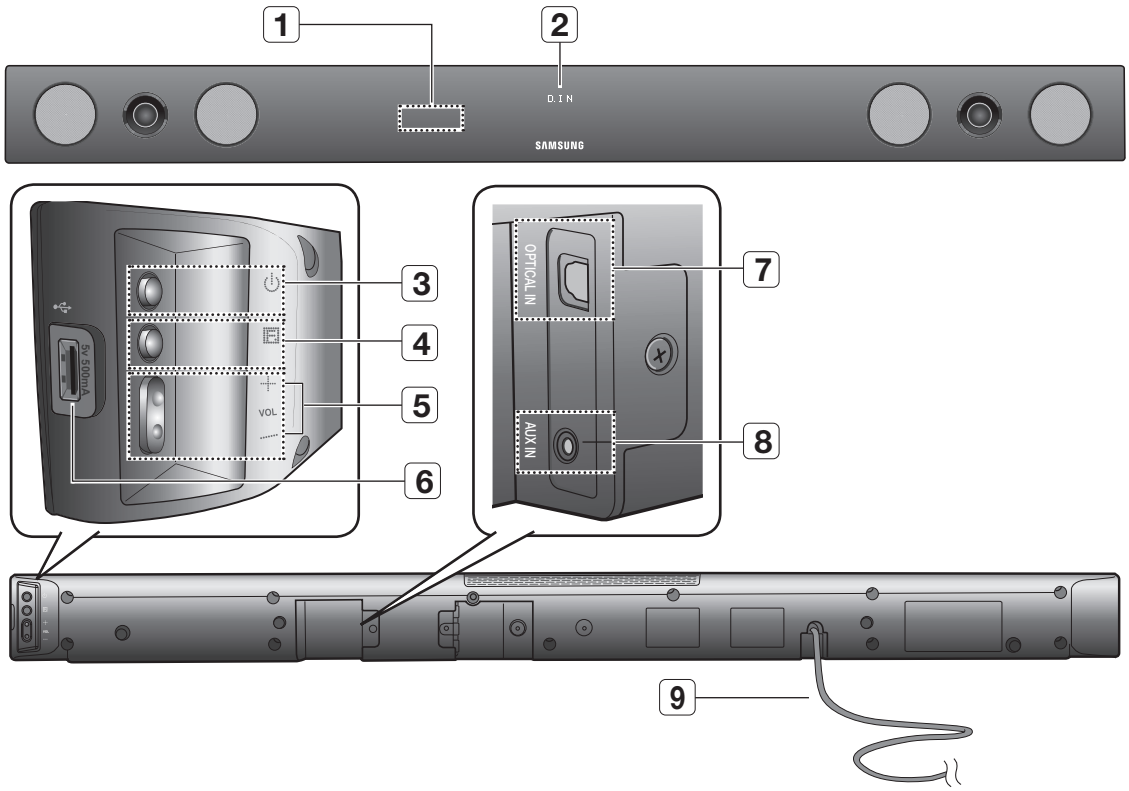
(For Subwoofer power cable 1EA)

Toroidal ferrite core

- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.
- Use the dedicated USB cable to connect external USB devices to the unit.

descriptions

FRONT/REAR PANEL



1	REMOTE CONTROL SENSOR	The remote control can operate Soundbars made by SAMSUNG only.
2	DISPLAY	Displays the current mode.
3	POWER BUTTON	Turns the Soundbar on and off.
4	FUNCTION BUTTON	Selects the D.IN, AUX, BT, TV, USB input. - While the unit is powered, pressing the F button for more than 3 seconds sets the button to act as **MUTE** button. To cancel **MUTE** button setup, press F button for more than 3 seconds again.
5	VOLUME (+/-)	Controls the volume level.

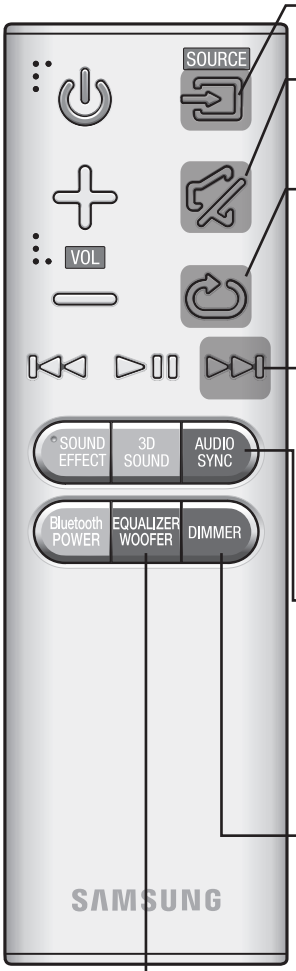
6	USB PORT	Connect USB devices such as MP3 players.
7	OPTICAL IN	Connect to the digital (optical) output of an external device.
8	AUX IN	Connect to the Analog output of an external device.
9	POWER SUPPLY CABLE	Plug the power supply cable into the AC wall outlet.

- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.

- When disconnecting the power cable from the wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

REMOTE CONTROL

REMOTE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS



SOURCE
Press to select a source connected to the Soundbar.

MUTE
You can turn the volume down to 0 with the push of a button.
Press again to restore the sound to the previous volume level.

REPEAT
Press to set the REPEAT function during music playing from a USB device.
REPEAT OFF : Cancels Repeat Playback.
REPEAT FILE : Repeatedly play a track.
REPEAT ALL : Repeatedly play all tracks.
REPEAT RANDOM : Plays tracks in random order. (A track that has already been played may be played again.)

Skip Forward
If there is more than one file on the device you are playing, and you press the ⏭ button, the next file is selected.

AUDIO SYNC
If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **AUDIO SYNC** buttons to sync the audio with the video. Use the ⏮,⏭ buttons to set the audio delay between 0 ms and 300 ms. In USB mode, TV mode, and BT mode, the Audio Sync function may not work.

DIMMER
DIMMER : Press the **DIMMER** button to control the brightness of the display.
Auto Power Link : Press and hold the **DIMMER** button for more than 3 seconds to turn the Auto Power Link function on or off.
(Auto Power Link : Default OFF)
* Auto Power Link
Synchronizes the Soundbar to a connected Optical source via the Optical jack so it turns on automatically when you turn on your TV.

EQUALIZER WOOFER
Press to select Treble or Bass. Then, use the ⏮,⏭ button to adjust the Treble or Bass volume from -3 to +3.
You can control the subwoofer volume. Press the ⏮,⏭ button to increase or decrease the subwoofer volume. You can set it from SW -6 to SW +6.

- Soundbar is a Samsung proprietary name.
- Operate the TV using the TV's remote control.

POWER
Turns the Soundbar on and off.

VOLUME
Adjusts the volume level of the unit.

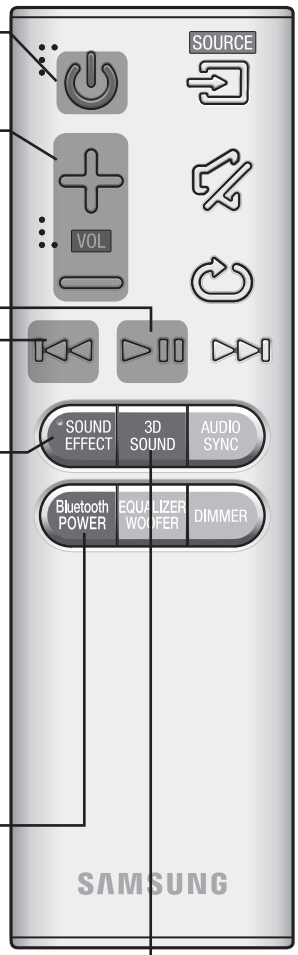
Play/Pause
Press the ►II button to pause playing the file temporarily.
Press the ►II button again to play the selected file.

Skip Back
If there is more than one file on the device you are playing, and you press the I◄◄ button, the previous file is selected.

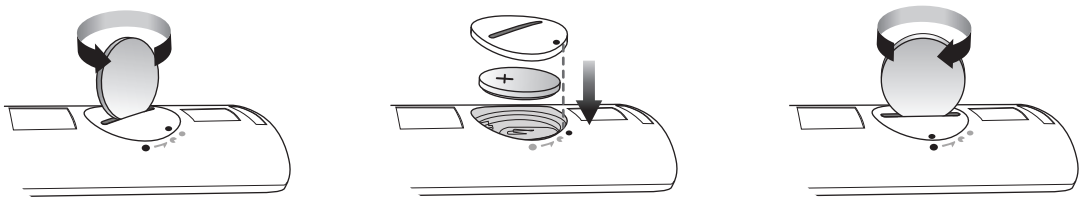
SOUND EFFECT
You can select from 5 different sound modes - **MUSIC**, **VOICE**, **SPORTS**, **CINEMA**, and **STANDARD** - depending on the type of sources you want to enjoy.
Press the **SOUND EFFECT** button on the remote control.
Select the **STANDARD** mode if you want to enjoy the original sound.
Press the **SOUND EFFECT** button for more than 5 seconds to turn on or off Smart Volume.
* Smart Volume
This will regulate and stabilize the volume level against a drastic volume change caused by a channel change or scene transition.

Bluetooth POWER
Press the **Bluetooth POWER** button on the remote control to turn the Bluetooth POWER on function on and off.
See pages 16 and 17 for details.

3D SOUND (3D Sound Plus)
Press the **3D SOUND** button on the remote control to add depth and spaciousness to the sound.
Press the **3D SOUND** button on the remote control.
Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE



► Installing the Batteries in the Remote Control



1. Use a suitable coin to turn the remote control's battery cover counterclockwise to remove it as shown in the figure above.

2. Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole facing up when inserting the battery. Put the battery cover on and align the '●' marks side by side as shown in the figure above.

3. Use a suitable coin to turn the remote control battery cover clockwise as far as it will go to fix it in place.

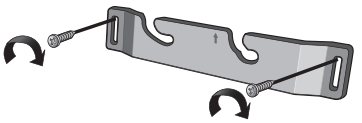
INSTALLING THE WALL MOUNT

You can use the wall mount bracket to mount this unit on a wall.

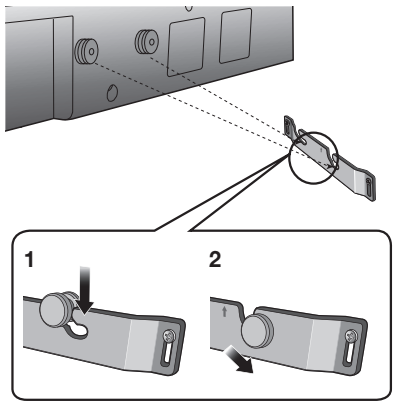
Installation Precautions

- Install on a vertical wall only.
- For the installation, avoid a location with high temperature or humidity, or a wall that cannot sustain the weight of the set.
- Check the strength of the wall. If the wall is not strong enough to support the unit, reinforce the wall or install the unit on different wall that can support the unit's weight.
- Purchase and use the fixing screws or mollys appropriate for the kind of wall you have (plaster board, iron board, wood, etc.). If possible, fix the support screws into wall studs.
- Connect cables from the unit to external devices before you install it on the wall.
- Make sure the unit is turned off and unplugged before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.

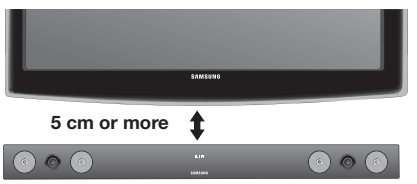
1. Place the wall mount bracket on a wall surface and then secure it with two screws (not supplied).
If you are hanging the unit below a TV, be sure to install the wall mount bracket so that the arrow (⬆) is placed in the center of the TV.
Also make sure the unit is at least 5 cm below the TV.



2. Fit the unit into the corresponding slots of the wall mount bracket. For secure installation, make sure the mounting studs slide firmly down into the bottom of the slots.



3. The installation is complete.

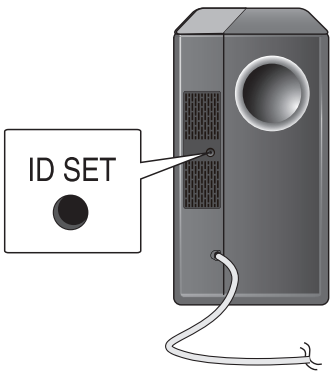


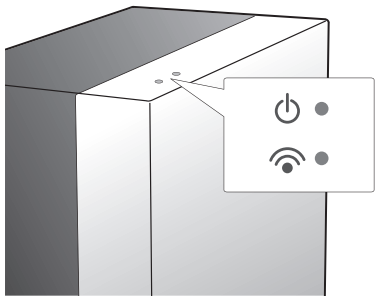
- Do not hang onto the installed unit and avoid any impact to the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull any of the connecting cables, as it may cause it to fall.
- For the optimal performance of a wall mount installation, install the speaker system at least 5 cm below the TV.

CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

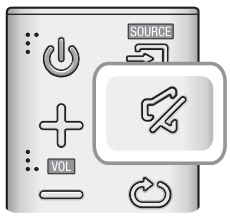
The Subwoofer's linking ID is preset at the factory and the main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit is turned on. If the link indicator (📶) does not light when the main unit and subwoofer are turned on, please set the ID by following the procedure below.

1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
   - The STANDBY indicator is turned off and the LINK indicator (Blue LED) blinks quickly.





3. While the main unit is powered off (STANDBY mode), press **MUTE** button on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the main unit's VFD display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
   - The main unit and the subwoofer are now linked (connected).
   - The Link indicator (blue LED) on the subwoofer is turned on.
   - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting the sound effect.
   - if the link indicator is not solid blue, the linking process has falied, turn off the main unit and start again from step 2.



- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will be in the standby mode and the STANDBY LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz) near the system, interference may cause some sound interruption.
- The transmission distance of the wireless signal between the main unit and sub is about 10 m, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If the main unit doesn't make a wireless connection, follow steps 1-5 above to retry the connection between the main unit and wireless subwoofer.

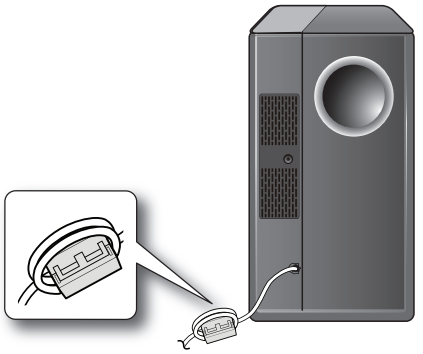
- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

connections

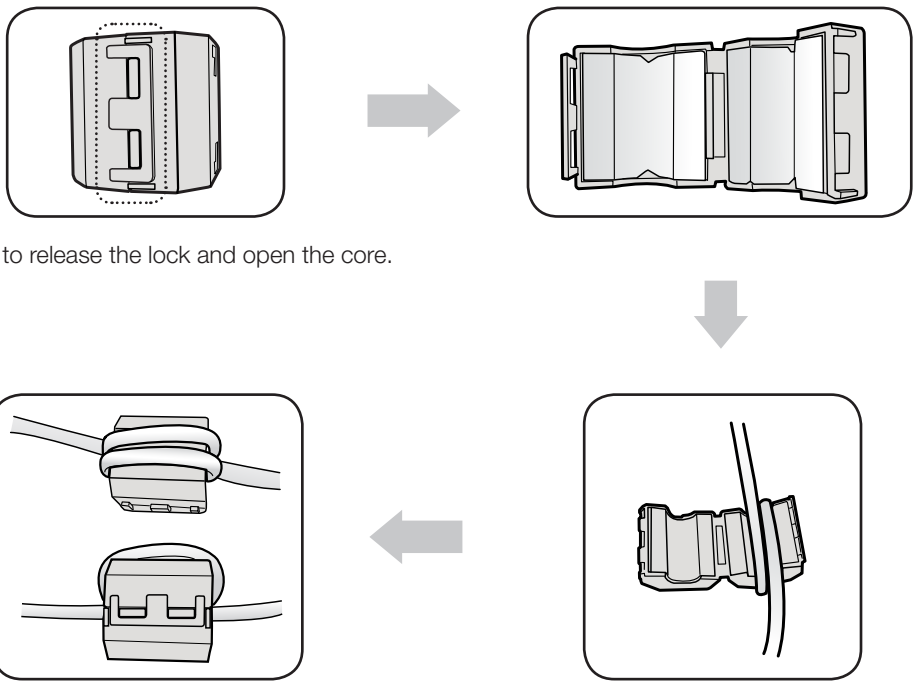
ATTACHING THE TOROIDAL FERRITE CORE TO THE POWER CORD OF THE SUBWOOFER

Attaching the Toroidal ferrite core to the power cord of the subwoofer helps prevent RF interference from radio signals.

1. Pull the fixing tab of the Toroidal ferrite core to open it.
2. Make two loops around the core with the power cable of the subwoofer.
3. Attach the Toroidal ferrite core to the Subwoofer power cord as the figure shows and press it until it clicks.



LOOPING THE POWER CABLE AROUND THE TOROIDAL CORE



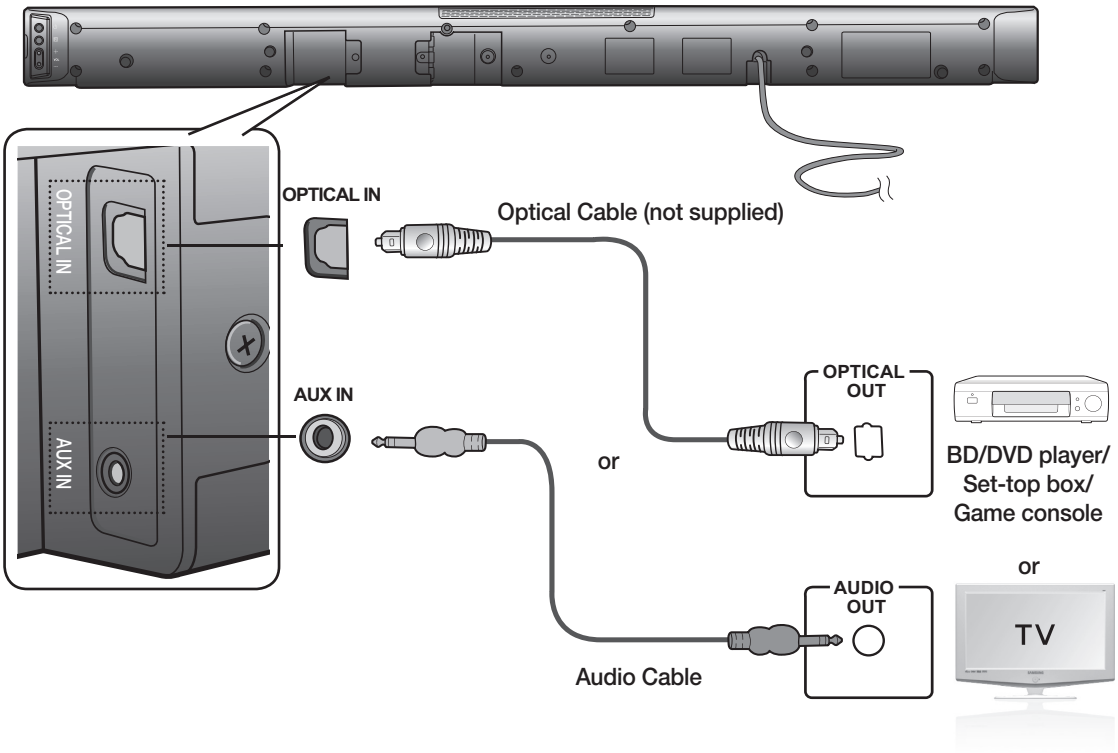
Lift up to release the lock and open the core.

Make two loops around the core with the power cable. (Start winding 5-10cm away from the core).

Close the lock.

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AUDIO (ANALOG) CABLE OR OPTICAL (DIGITAL) CABLE

This unit comes equipped with one optical in digital jack and one audio analog in jack, giving you two ways to connect it to a TV.



OPTICAL IN

Connect the Digital Input on the main unit to the OPTICAL OUT of the TV or Source Device.

or,

AUX IN

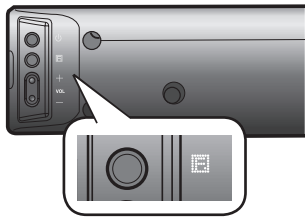
Connect AUX IN (Audio) on the main unit to the AUDIO OUT of the TV or Source Device.
Be sure to match connector colors.

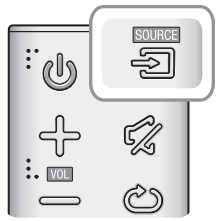
- Do not connect the power cord of this product or your TV to the wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

INPUT MODE

You can select D.IN, AUX, BT, TV input or USB input.

Input mode	Display
Optical Digital input	D.IN
AUX input	AUX
BLUETOOTH mode	BT
TV mode	TV
USB mode	USB





The unit turns off automatically in the following situations:

- BT/TV/USB/D.IN mode
  - If there is no audio signal for 25 minutes.
- AUX Mode
  - If there is no KEY input for 8 hours when the AUX cable is connected. To turn this function ON or OFF, press and hold ▶II button for 5 seconds in AUX mode. AUTO POWER DOWN ON / OFF appears on the display.
  - If the AUX cable is disconnected for 25 minutes.

▪ Use the provided cable if a USB flash memory device cannot be connected directly to the unit.

BLUETOOTH

You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

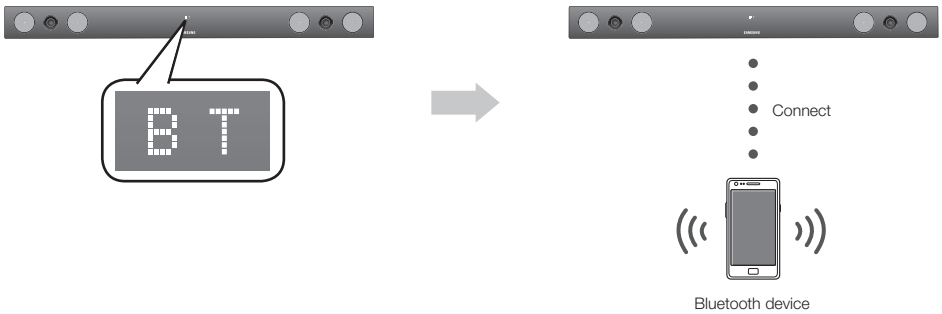
What is Bluetooth?

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect easily with each other using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
  - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Soundbar.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partition.
  - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Soundbar with the Bluetooth device while they are close together.
- The further the distance is between Soundbar and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the set. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device is out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

To connect the Soundbar to a Bluetooth device

Check if the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.



1. Press the ( ) button on the main unit's side panel or Press the (SOURCE) button on the remote control to select the BT mode.
   - You will see **BT READY** on the front display of the Soundbar.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of scanned devices.
4. Select "**[Samsung] Soundbar**" from the list.
   - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display **Device Name ➡ BT** on the front display.
   - If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "[Samsung] Soundbar" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.
5. Play music on the connected device.
   - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar system.
   - In BT mode, the Play/Pause/Next/Prev functions are not available, However, these function are available in Bluetooth devices support AVRCP.

- If asked for PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Bluetooth connection will be terminated when you turn the Soundbar off.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
  - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once paired the device,on D.IN/AUX/USB mode, select "**[Samsung] Soundbar**" from the list will automatically change to **BT** mode.

Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

When the Bluetooth Power On function is on and the Soundbar is turned off, if a previously paired Bluetooth device tries to pair with the Soundbar, the Soundbar turns on automatically.

- Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote control.
- **BLUETOOTH POWER ON** appears on the Soundbar's display.

To disconnect the Bluetooth device from the Soundbar

You can disconnect the Bluetooth device from the Soundbar. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Soundbar will be disconnected.
- When the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device , the Soundbar will display **BT DISCONNECTED** on the front display.

To disconnect the Soundbar from the Bluetooth device

Press the (**SOURCE**) button on the remote control or the ( ) button on the product's side panel to switch from **BT** to another mode or turn off the Soundbar.

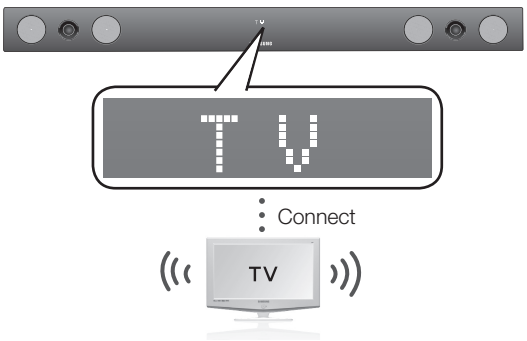
- The connected Bluetooth device will wait a certain amount of time for a response from the Soundbar before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)
- The currently connected device will be disconnected.

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 5m.
- If the Bluetooth device comes back into the effective range after disconnecting, you can restart the Soundbar to restore the pairing with the Bluetooth device.
- The Soundbar automatically turns off after 25 minutes in the Ready state.

SOUNDCONNECT

This section explains how to connect the Soundbar to a Bluetooth compatible SAMSUNG TV.

To connect the Soundbar to a Bluetooth compatible Samsung TV



Press the button to select the **TV** mode, and then connect the TV to the Soundbar.

- The unit will play the TV's audio when it is connected to the TV.
- If you change to another mode, except the TV Soundconnect mode, or turn off the Soundbar, you will hear audio from the TV again.

<To pair to your TV>

To produce TV sound on your Soundbar via a Bluetooth connection, you need to pair your system to the Bluetooth compliant TV first. Once the pairing is established, the pairing information is recorded and kept and no further Bluetooth connection message will appear. Bring the Soundbar and the TV close together before pairing.

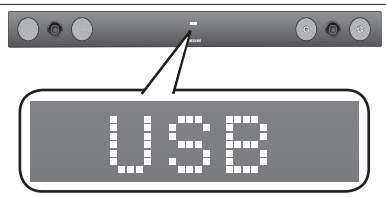
1. Turn on the Samsung TV and Soundbar.
- Set Add New Device in the TV's Soundconnect Setting menu to On.

2. When you change the mode of the Soundbar to **TV**, a message asking whether to proceed with Bluetooth pairing is displayed. "[Samsung] Soundbar" appears on the TV screen.

3. Select <**Yes**> on the TV screen. The pairing with the Soundbar will be completed.
- Once the pairing is established, when you change the Soundbar to the TV mode from other input modes, it will automatically connect to the TV.
- Changing the Soundbar from TV mode to any other mode will cancel the Soundconnect connection.
- If you want to cancel the existing pairing of the Soundbar to a TV and pair your Soundbar to a different TV.
  - Press the **PLAY/PAUSE** button on the Soundbar for 5 seconds in the TV input mode to cancel the existing pairing. You can now pair it to a different TV.
- In the Soundconnect mode, you can control the volume and mute using either the TV remote or the Soundbar remote.

- TV Soundconnect operation range
  - recommended pairing range: within 50cm.
  - recommended operation range: 5m
- If the distance between the Soundbar and Samsung TV is over 5m, the connection or the sound can be cut off. If this occurs, connect to the Bluetooth device again within the operational range.
- Make sure the Samsung TV's Soundconnect mode is on before you use this function.
- The **PLAY, NEXT, PREV, PAUSE** buttons will not work in the Soundconnect mode.
- Using the Bluetooth POWER On function
  - The Bluetooth POWER On function is available after you have successfully connected the Soundbar to a Bluetooth compatible TV using TV SoundConnect. When the Bluetooth POWER On function is ON, turning the connected TV on or off will turn the Soundbar's power on and off as well.
  - Connect the TV to your Soundbar using the TV SoundConnect function.
  - Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote. "**BLUETOOTH POWER ON**" appears on the Soundbar's display.
  - **BLUETOOTH POWER ON** : The Soundbar turns on and off when you turn the TV on or off.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : The Soundbar only turns off when you turn the TV off.
  - This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.
  - If the Soundbar is connected to a TV through TV SoundConnect, and you turn the Soundbar off by turning off the TV, the Bluetooth POWER On function will not turn the Soundbar on, even if you connect another Bluetooth device to it.
- The Soundconnect feature is supported by select models released from 2012. Check whether your TV supports Soundconnect before you begin. (For more information, refer to the user's guide of your TV)

USB



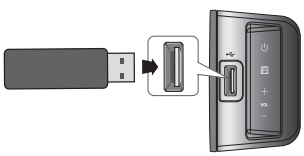
1. Connect the USB device to the USB port on the side of the unit.

2. Press the ( ) button on the side panel of the Soundbar repeatedly until **USB** appears.

3. **USB** appears on the display screen and then disappears.
- The Soundbar connection is complete.
- The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 25 minutes.

Before you connect a USB device

Be aware of the following:
- If the file name of a folder on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the VFD.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Soundbar supports the FAT16 and FAT32 file systems.
  - The NTFS file system is not supported.



- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is being read.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from a commercial web site will not be played.
- External HDDs are not supported.
- Mobile phone devices are not supported.
- File Format Type Compatibility list:

Format	Codec	Sampling Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

- If there are too many folders and files stored in the USB device, reading may take some time.

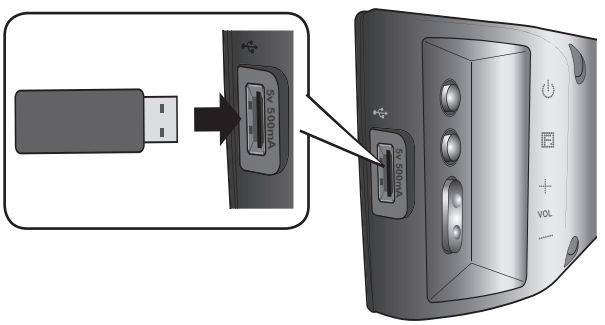
SOFTWARE UPGRADE

Samsung may offer upgrades for the Soundbar's system firmware in the future.

If an upgrade is offered, you can upgrade the firmware by connecting a USB drive with the firmware upgrade stored on it to the USB port on your Soundbar.

Note that if there are multiple upgrade files, you must load them onto the USB drive singly and use them to upgrade the firmware one at a time.

Please visit Samsung.com or contact the Samsung call center to receive more information about downloading upgrade files.



- Insert a USB drive containing the firmware upgrade into the USB port on the main unit.
- Do not disconnect the power or remove the USB drive while upgrades are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware upgrade.
  When software is upgraded, settings you have made will return to their default (factory) settings.
  We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.
- Once upgrading the product software is completed, turn off the product and then press and hold (▶II) button for a while to reset the product.
- If the firmware fails to upgrade, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- For upgrading purposes, do not format the USB drive in NTFS format because it is not a supported file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

Symptom	Check	Remedy
The unit will not turn on.	• Is the power cord plugged into the outlet?	• Connect the power plug to the outlet.
A function does not work when the button is pressed.	• Is there static electricity in the air?	• Disconnect the power plug and connect it again.
Sound is not produced.	• Is the unit properly connected to your TV? • Is the Mute function on? • Is the volume set to minimum?	• Connect it correctly. • Press the Mute button to cancel the function. • Adjust the volume.
The remote control does not work.	• Are the batteries drained? • Is the distance between remote control and main unit too far?	• Replace with new batteries. • Move closer to the unit.
The sound from the left/right channels are reversed.	• Are the left/right audio output cables from the TV connected properly?	• Check the left/right channel and connect it/them correctly.
The Soundconnect (TV pairing) failed.	• Does your TV support Soundconnect? • Is your TV firmware the latest version? • Does an error occur when connecting? • Reset the TV MODE and connect again.	• Soundconnect is supported by some Samsung TVs released after 2012. Check your TV to see if it supports Soundconnect. • Update your TV with the latest firmware. • Contact the call center. • Press ▶II button for 5 seconds to reset the product.

appendix

SPECIFICATIONS

Model name	HW-H430

GENERAL	USB		5V/0.5A
	Weight	Main unit	1.92 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5.1 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main unit	906 x 70 x 45 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179 x 361 x 299.5 mm
	Operating temperature range		+5 °C to +35 °C
	Operating humidity range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated output power	Main unit	80W/CH, 4OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130W, 4OHM, THD = 10%, 100Hz
	S/N ratio (analog input)		65 dB
	Separation(1kHz)		65 dB

***** S/N ratio, distortion, separation and usable sensitivity are based on measurement using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

*****: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

※ **Open Source License Notice**

- To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

CE

Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The original Declaration of Conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

ENERGY STAR

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.

If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SAMSUNG

HW-H430

Kullanım kılavuzu

Wireless Audio - Soundbar

Olanakları hayal edin

Bir Samsung ürünü aldığınız için teşekkür ederiz.
Daha eksiksiz bir hizmet alabilmek için lütfen ürününüzü
www.samsung.com/register
adresinden kaydettirin.

özellikler

TV SoundConnect

TV SoundConnect (TV Ses Bağlantısı), bir Bluetooth bağlantısı aracılığıyla sesleri Soundbar ile televizyonunuzdan dinlemenizi ve sesi kontrol etmenizi sağlar.

3D SOUND

3D SOUND özelliği, dinlediğiniz sese derinlik ve genişlik hissi katar.

Kablosuz Subwoofer

Samsung'un kablosuz modülü, ana üniteyle subwoofer arasındaki kabloları ortadan kaldırıyor.
Bunun yerine, subwoofer ana üniteyle iletişim kuran kompakt bir kablosuz modüle bağlanıyor.

Özel Ses Modu

Kullanmak istediğiniz içerik türüne bağlı olarak farklı ses modlarından - MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / STANDARD (Orijinal Ses) birini seçebilirsiniz.

Çok Fonksiyonlu Uzaktan Kumanda

Ürünle birlikte verilen uzaktan kumandayı, sadece bir düğmeye basarak çeşitli işlemleri kontrol etmek için kullanabilirsiniz.

Aktif Hoparlör Sistemi

Tek bir ince ünitede yüksek ses kalitesi sağlayan Aktif Hoparlör Sistemi sunulmaktadır.
Bu ünite için, genelde klasik surround sound sistemlerinde bulunan uydu hoparlör ya da hoparlör kablo bağlantısı gerekmemektedir.

USB Sunucu desteği

Soundbar'in USB SUNUCU işlevini kullanarak, MP3 çalar, USB flash bellek, vs. gibi harici USB depolama cihazlarını bağlayıp içerisindeki müzik dosyalarını çalabilirsiniz.

Bluetooth İşlevi

Soundbar'a Bluetooth özellikli bir cihaz bağlayarak müzik dosyalarınızı yüksek kaliteli stereo sesle, üstelik hiç kablo kullanmadan dinleyebilirsiniz!

PATENTLERI

DOLBY DIGITAL

Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

dts 2.0 Channel

ABD Patentleri 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ve yayınlanan ve askıdaki diğer ABD ve dünya çapındaki patentlerin lisansı ile imal edilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS 2.0 Channel, DTS, Inc'in ticari markasıdır. Yazılım ürüne dahildir. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

- Açık kaynaklarla ilgili soru ve talepleriniz için E-posta yoluyla Samsung'a başvurun (oss.request@samsung.com).

güvenlik bilgileri

GÜVENLİK UYARILARI

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (YA DA ARKA KISMI) SÖKMEYİN. ÜRÜN İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN TAMİR EDİLEBİLECEK BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İŞLEMLERİNİ, YETKİN SERVİS PERSONELİNE BIRAKIN.

Bu simge, ürün içinde elektrik çarpması veya yaralanma riski barındıran "tehlikeli gerilim" bulunduğunu gösterir.

Bu simge, ürünle birlikte önemli talimatlar verildiğini gösterir.

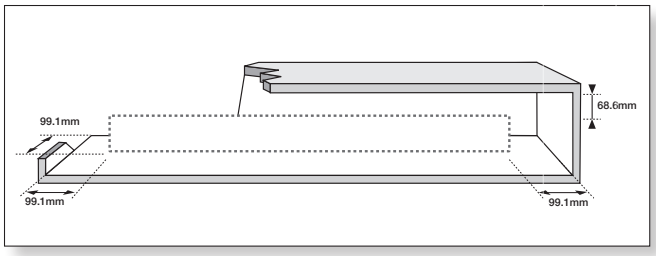
UYARI : Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için cihazın, su veya neme maruz kalmasına izin vermeyin.

DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASINI ENGELLEMEK İÇİN FİŞİN GENİŞ UCUNU YUVAYLA EŞLEŞTİRİN VE YERİNE TAM OTURTUN.
- Bu cihaz, koruyucu topraklama bağlantısına sahip bir AC prizine takılmalıdır.
- Cihazın şebeke bağlantısını kesmek için, fişi şebeke soketinden çekilmelidir; dolayısıyla şebeke fişi uygun bir yerde olmalıdır.

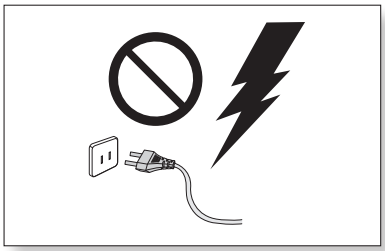
DİKKAT
- Bu cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir. Vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın üstüne konulmamalıdır.
- Bu cihazı tamamen kapatmak için güç fişini duvardaki prizden çıkarmanız gerekir. Dolayısıyla, güç fişi her zaman hızla ve kolayca erişilebilir bir noktada olmalıdır.

- Bu Kullanma Kılavuzundaki şekiller ve çizimler yalnızca referans amaçlı olarak verilmiştir ve gerçek ürün görünümünden farklı olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda servis ücreti alınabilir
  (a) talebiniz üzerine bir mühendis geldiğinde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (yani bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız).
  (b) üniteyi bir onarım merkezine getirdiğinizde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (yani bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız).
- Evinize onarım için gelinmeden veya herhangi bir onarım yapılmadan önce servis ücreti size bildirilir.

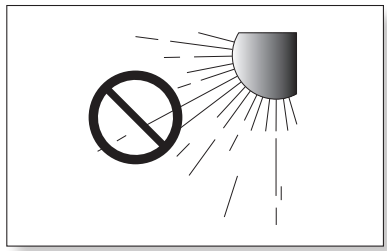
ÖNLEMLER



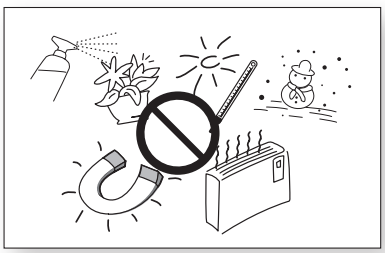
Evinizdeki AC güç kaynağının, ürünün arkasında yer alan tanımlama etiketiyle uyumlu olduğundan emin olun. Ürünü, havalandırma için yeterli boşluk (7-10 cm) olacak şekilde, uygun bir kaide (mobilya) üzerine yatay biçimde yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapatılmadığından emin olun. Ürünü amplifikatörlerin veya ısınma yapabilecek diğer ekipmanların üzerine koymayın. Bu ünite çalar sürekli kullanım için tasarlanmıştır. Üniteyi tamamen kapatmak için AC fişini duvardaki prizden çıkarın. Eğer üniteyi uzun bir süre kullanmayacaksanız fişini prizden çıkarın.



Fırtınalı havalarda AC ana fişi, prizden çıkarın. Yıldırım nedeniyle oluşan gerilim tepe değerleri üniteye zarar verebilir.



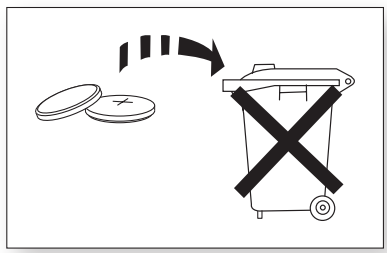
Üniteyi doğrudan güneş ışığı ya da diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
Bu, cihazın aşırı ısınmasına ve arızalanmasına yol açabilir.



Ürünü, neme (örneğin, vazo) ve aşırı ısınmaya (örneğin, şömine) ya da güçlü manyetik ya da elektriksel alan oluşturan ekipmanlara karşı koruyun. Ünitenin hatalı çalışması durumunda güç kablosunu AC kaynağından çıkarın.

Bu ürün, endüstriyel kullanım için tasarlanmamıştır. Bu ürün sadece kişisel kullanım içindir.

Ürün veya diskini, soğuk sıcaklıklarda depolanmışsa yoğuşma meydana gelebilir. Kış şartlarında ünitenin taşınması durumunda kullanmadan önce ünite oda sıcaklığına gelene kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu ürünle kullanılan piller, çevreye zarar veren kimyasal maddeler içermektedir.
Pilleri, normal ev çöpüne atmayın.
Pilleri ateşe atmayın.
Pillere kısa devre yaptırmayın, parçalamayın veya aşırı ısıtmayın.
Pil düzgün şekilde değiştirilmediği takdirde patlama riski. Yalnızca aynı tiple veya eşdeğer tiple değiştirin.

içindekiler

ÖZELLİKLER 2

2 Özellikler
2 Patentleri

GÜVENLİK BİLGİLERİ 3

3 Güvenlik uyarıları
4 Önlemler

BAŞLANGIÇ 6

6 Kulanım Kılavu zunu okumadan önce
6 Birlikte verilenler

AÇIKLAMALAR 7

7 Ön/Arka Panel

UZAKTAN KUMANDA 8

8 Uzaktan kumanda düğmeleri ve işlevleri

BAĞLANTILAR 10

10 Duvara montaj tertibatının monte edilmesi
11 Kablosuz subwoofer bağlantısı
12 Toroidal ferrit çekirdeği subwoofer'in güç kablosuna bağlama
12 Toroidal ferrit'i subwoofer'a kurma
13 Ses (Analog) kablo ya da Optik (Dijital) kablo kullanılarak harici bir cihazın bağlanması

FONKSIYONLAR 14

14 Giriş modu
14 Bluetooth
16 Soundconnect
17 USB
18 Yazilim güncelleme

SORUN GİDERME 19

19 Sorun giderme

EK 20

20 Spesifikasyonlar

başlangıç

KULANIM KILAVU ZUNU OKUMADAN ÖNCE

Kullanım kılavuzunu okumadan önce aşağıdaki terimlere göz atın.

Kılavuzda kullanılacak simgeler

Simge	Terim	Tanım
	Dikkat!	Bir işlevin çalışmadığı veya ayarların iptal edilebileceği bir durumu gösterir.
	Not	Bu, her fonksiyonun çalışmasına ilişkin ipuçları ve talimatları içermektedir.

Güvenlik Talimatları ve Sorun Giderme

1) Bu ürünü kullanmadan önce Güvenlik Talimatlarını anladığınızdan emin olun. (Bkz. sayfa 3)
2) Bir sorun durumunda, Sorun Giderme kısmına başvurun. (Bkz. sayfa 19)

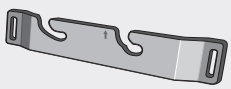
Telif Hakları

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tüm hakları saklıdır; Bu kullanım kılavuzunun tamamı ya da bir kısmı, Samsung Electronics Co.,Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz veya kopyalanamaz.

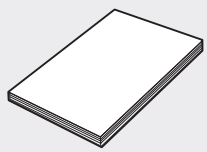
BİRLİKTE VERİLENLER

Aşağıda gösterilen aksesuarların sağlanıp sağlanmadığını kontrol edin.

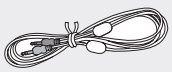
Uzaktan Kumanda / Lityum Pil (3V : CR2032)



Duvara Montaj Kelepçesi



Kullanım Kılavuzu



AUX Kablosu

USB Kablosu

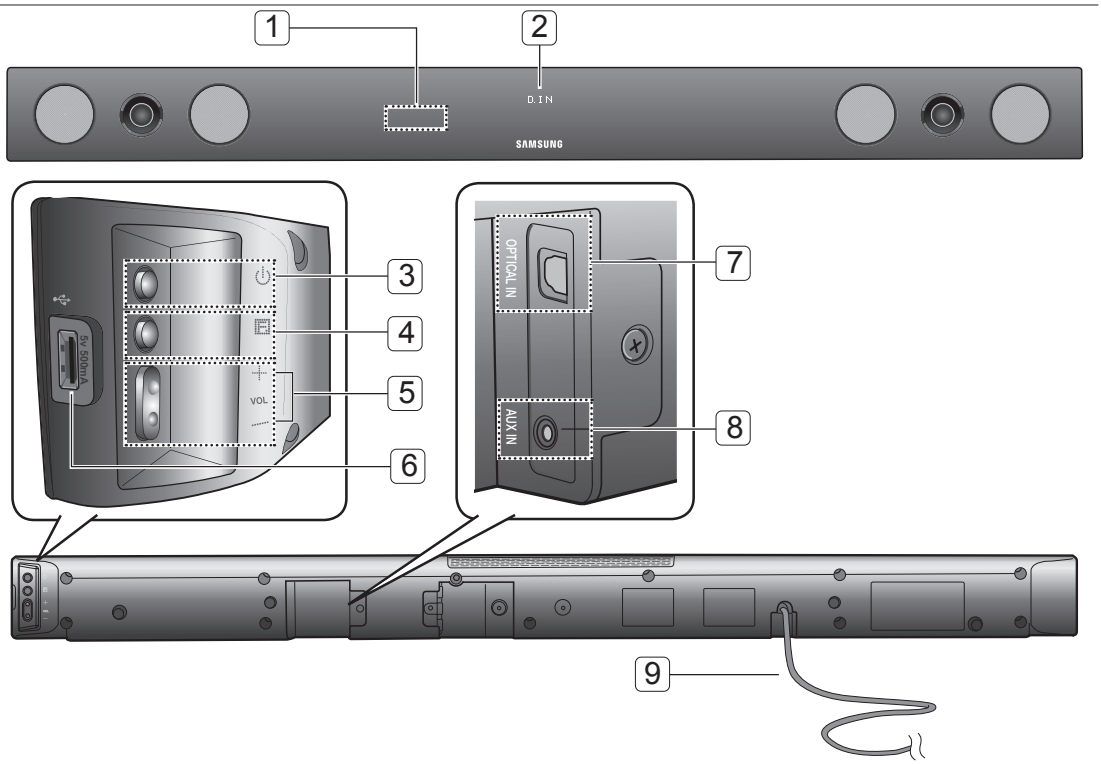
(1 adet Subwoofer güç kablosu için)

Toroidal Ferrit Çekirdek

- Aksesuarların görünümü yukarıdaki çizimlerde görünenden biraz farklı olabilir.
- Harici USB cihazlarını üniteye bağlamak için ürüne ait USB kablosunu kullanın.

açıklamalar

ÖN/ALT PANEL



1	**UZAKTAN KUMANDA SENSÖRÜ**	Uzaktan kumanda yalnızca SAMSUNG Soundbar'leri çalıştırabilir.
2	**EKRAN**	Geçerli modu görüntüler.
3	**GÜÇ DÜĞMESİ**	Soundbar'i açar veya kapatır.
4	**İŞLEV DÜĞMESİ**	D.IN, AUX, BT, TV ve USB girişini seçer. - Cihaz açıkken ( ) düğmesine 3 saniyeden uzun süreyle basıldığında düğme, **MUTE (SESSİZ)** düğmesi görevini görür. **MUTE (SESSİZ)** düğmesinin ayarını iptal etmek için ( ) düğmesine tekrar 3 saniyeden uzun süreyle basın.
5	**SES SEVİYESİ +/-**	Ses seviyesini kontrol eder.

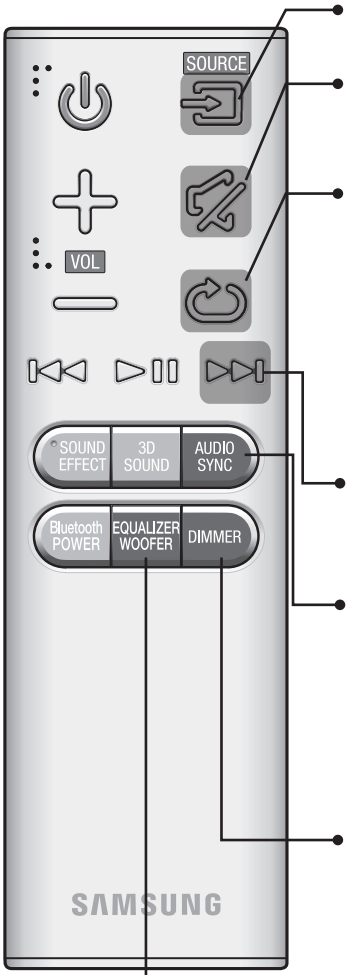
6	**USB BAĞLANTI NOKTASI**	MP3 çalar gibi USB cihazlarını buraya bağlayın.
7	**OPTICAL IN (OPTİK GİRİŞ)**	Bir harici cihazın dijital (optik) çıkışına bağlayın.
8	**AUX IN (AUX GİRİŞİ)**	Harici bir cihazın Analog çıkışına bağlayın.
9	**GÜÇ KAYNAĞI KABLOSU**	Güç kaynağı kablosunu AC prizine takın.

- Bu ünitenin gücünü açtığınızda, ses gelmeden önce 4 ila 5 saniyelik bir gecikme olur.

- AC güç adaptörünün güç kablosunu prizden çıkarırken fişten tutarak çekin. Kablodan tutarak çekmeyin.
- Bileşenler arasındaki tüm bağlantılar tamamlanmadan bu üniteyi veya diğer bileşenleri AC prizine takmayın.

uzaktan kumanda

UZAKTAN KUMANDA DÜĞMELERİ VE İŞLEVLERİ



SOURCE

Soundbar'e bağlı bir kaynak seçmek için basın.

MUTE

Ses seviyesini tek bir düğmeye basarak 0'a düşürebilirsiniz.
Sesi, önceki seviyeye geri getirmek için tekrar basın.

REPEAT

USB sürücüden müzik dosyası oynatırken REPEAT (TEKRARLA) işlevini ayarlayabilirsiniz.

REPEAT OFF : Tekrar Oynatma işlemini iptal eder.
REPEAT FILE : Bir parçayı tekrar çalar.
REPEAT ALL : Tüm parçaları tekrar çalar.
REPEAT RANDOM : Parçaları rasgele çalar.
(Zaten çalınmış olan bir parça tekrar çalınabilir.)

İleri Sar

Oynattığınız cihazda iki veya daha fazla dosya varken ▶▶I düğmesine basarsanız, bir sonraki dosya seçilir.

AUDIO SYNC

Soundbar bir dijital TV'ye bağlandıysa, video ile ses arasındaki senkronizasyon bozuk olabilir, ses ve video arasındaki senkronizasyonu sağlamak için **AUDIO SYNC** düğmelerini kullanın. Ses gecikme süresini 0 ms ile 300 ms arasında bir değere ayarlamak için I◀◀,▶▶I düğmelerini kullanın. USB modunda, TV modunda ve BT modunda, Audio Sync (Ses Senkronizasyonu) işlevi çalışmayabilir.

DIMMER

DIMMER : Ekranın parlaklığını kontrol etmek için uzaktan kumandadaki **DIMMER** düğmesine basın.

Auto Power Link : Auto Power Link işlevini açmak veya kapatmak için **DIMMER** düğmesini 3 saniyeden fazla basılı tutun.

(Auto Power Link : Varsayılan OFF)

* Auto Power Link
Soundbar'ı bağlı bir Optik kaynağa, Optik soket üzerinden senkronize eder, böylece TV'nizi açtığınızda o da otomatik olarak açılır.

EQUALIZER WOOFER

Tiz veya Bas ayarını seçmek için basın. Ardından, Tiz veya Bas sesleri -3 ila +3 arasında ayarlamak için I◀◀,▶▶I düğmesine basın.
Subwoofer'in ses yüksekliğini kontrol edebilirsiniz. Subwoofer ses seviyesini arttırmak veya azaltmak için I◀◀,▶▶I düğmesine basın.
SW -06 ile SW +06 arasında bir ayarı seçebilirsiniz.

- Soundbar, Samsung müseccel ticari markasıdır.
- TV uzaktan kumandasını kullanarak TV çalıştırın.

POWER

Soundbar'i açar veya kapatır.

VOLUME

Ünitenin ses seviyesini ayarlar.

Çalma/Duraklatma

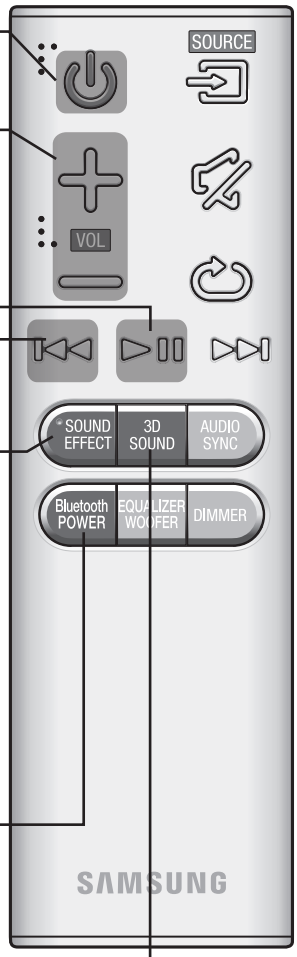
Dosya oynatma işlemini geçici olarak duraklatmak için ►II düğmesine basın.
Seçilen dosyayı oynatmak için tekrar ►II düğmesine basın.

Geri Atla

USB cihazında birden fazla dosya varsa ve I◄◄ düğmesine basarsanız, bir önceki dosya seçilir.

SOUND EFFECT

Kullanmak istediğiniz kaynak türüne bağlı olarak 5 farklı ses modundan **MUSIC**, **VOICE**, **SPORTS**, **CINEMA** ve **STANDARD** birini seçebilirsiniz.
Uzaktan kumandadaki **SOUND EFFECT** düğmesine basın.
Orijinal sesi dinlemek istiyorsanız **STANDARD** modunu seçin.
Smart Volume (Akıllı Ses) işlevini açmak veya kapatmak için **SOUND EFFECT** düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutun.
* Smart Volume (Akıllı Ses)
Bu özellik, kanal değişimi veya ekran geçişinden kaynaklanan ses seviyesindeki büyük değişikliklere karşı ses seviyesini düzenler ve dengeler.



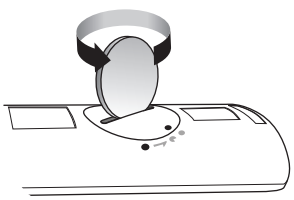
Bluetooth POWER

Bluetooth POWER on işlevini açık ve kapalı konuma getirmek için, uzaktan kumanda üzerindeki **Bluetooth POWER** düğmesine basın.
Ayrıntılar için bkz. sayfa 16-17.

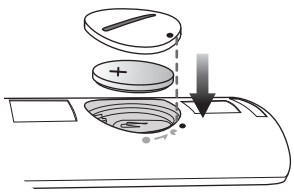
3D SOUND (3D Sound Plus)

Uzaktan kumandadaki **3D SOUND** düğmesine basarak sese derinlik ve genişlik hissi katabilirsiniz.
Uzaktan kumandadaki **3D SOUND** düğmesine basın.
Düğmeye her basıldığında, seçim aşağıdaki gibi değişir : 3D SOUND PLUS OFF → 3D SOUND PLUS MUSIC → 3D SOUND PLUS MOVIE

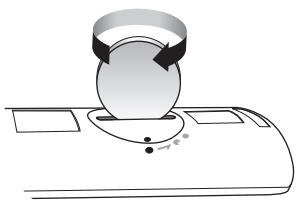
► Pillerin Uzaktan Kumandaya takılması



1. Uzaktan kumandanın pil kapağını yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi saatin aksi yönünde çevirip çıkarmak için uygun bir bozuk para kullanın.



2. 3V Lityum pil takın. Pili takarken pozitif (+) kutup yukarı bakmalıdır. Pil kapağını yerleştirin ve yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi '●' işaretlerini yan yana getirin.



3. Uzaktan kumandanın pil kapağını yerine oturturken sonuna kadar saat yönünde çevirmek için uygun bir bozuk para kullanın.

bağlantılar

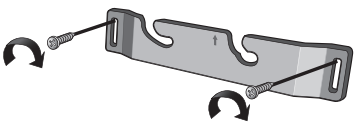
DUVARA MONTAJ TERTİBATININ MONTE EDİLMESİ

Bu üniteyi, duvara monte etmek için duvara montaj kelepçesini kullanabilirsiniz.

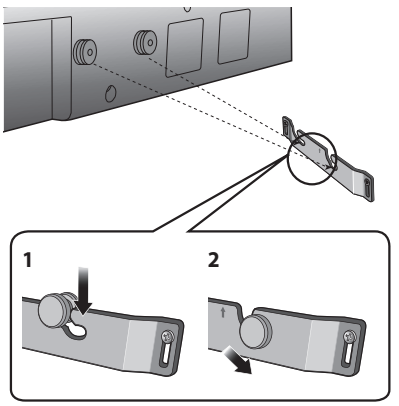
Montaj Önlemleri

- Yalnızca dik bir duvara monte edin.
- Yüksek sıcaklık veya nemli yerlere ya da setin ağırlığını taşıyamayacak duvarlara monte etmeyin.
- Duvarın direncini kontrol edin. Duvar ürünü destekleyecek kadar güçlü değilse duvarı güçlendirin veya cihazı, ağırlığını taşıyabilecek başka bir duvara monte edin.
- Duvarınızın türüne (alçı, demr levha, ahşap vs.) uygun sabitleme vidaları veya Molly vidaları alıp kullanın. Mümkünse, destekleyici vidaları duvar dikmelerine sabitleyin.
- Üniteyi duvara monte etmeden önce ünitenin kablo çıkışlarını harici cihazlara bağlayın.
- Kurulumdan önce üniteyi kapattığınızdan ve prizden çıkardığınızdan emin olun. Aksi takdirde elektrik çarpabilir.

1. Duvara montaj kelepçesini, duvar yüzeyine yerleştirin ve sonra da iki vida kullanarak sabitleyin.
TV'nin altındaki bir konuma yerleştireceksiniz duvara montaj kelepçesini ok işareti (⬆) TV'nin ortasına gelecek şekilde monte ettiğinizden emin olun. Ayrıca, ünitenin TV'nin en az 5 cm aşağısında olduğundan emin olun.



2. Daha sonra, üniteyi, duvara montaj kelepçesinin ilgili yuvalarına takın. Güvenli montaj için, montaj somunlarının yuvaların tabanına sıkı şekilde oturduğundan emin olun.



3. Montaj tamamlanmıştır.

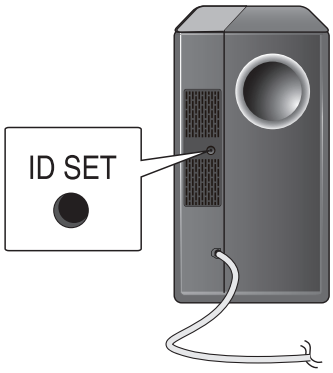
- Kurulu üniteye asılmayın ve ünitenin darbe almasını engelleyin.
- Üniteyi, düşmeyecek şekilde duvara sabitleyin. Ünitenin düşmesi durumunda yaralanma meydana gelebilir ya da ürüne zarar gelebilir.
- Üniteyi, bir çocuğun bağlantı kablolarını çekmemesini sağlayacak şekilde duvara monte edin; aksi takdirde ürün düşebilir.
- Duvara montajda optimum performans için hoparlör sistemini televizyondan en az 5cm uzaklıkta tutun.

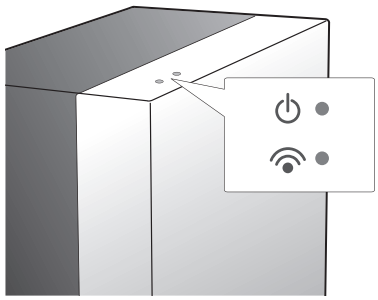
KABLOSUZ SUBWOOFER BAĞLANTISI

Subwoofer'ın bağlantı kimliği fabrikada önceden ayarlanmış olarak gelir ve ana ünite açıldığında ana ünite ile subwoofer otomatik olarak bağlanmalıdır (kablosuz bağlantı). Ana ünite ile subwoofer açıldığında **LINK** (Bağlantı) göstergesi (📶) yanmıyorsa lütfen aşağıdaki işlemi uygulayarak bağlantı kimliğini ayarlayın.

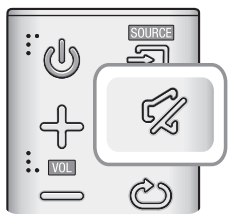
1. Ana ünite ile subwoofer'ın güç kablolarını bir AC prizine takın.

2. Küçük, ince uçlu bir nesneyle subwoofer'ın arkasındaki **ID SET** (KİMLİK AYARI) düğmesini 5 saniye basılı tutun.
- **STANDBY** göstergesi kapanır ve **LINK** göstergesi (Mavi LED) hızla yanıp sönmeye başlar.





3. Ana ünite kapalı konumdayken (BEKLEME modundayken), uzaktan kumandadaki **MUTE** (SESSİZ) düğmesini 5 saniye basılı tutun.



4. Ana ünitenin VFD'sinde **ID SET** (KİMLİK AYARI) mesajı görünür.

5. Bağlantıyı tamamlamak için subwoofer üzerindeki Mavi LED yanıp sönerken ana üniteyi açın.
- Ana ünite ve subwoofer bağlantısı kurulmuştur (bağlanmıştır).
- Subwoofer üzerindeki Bağlantı göstergesi (mavi LED) yanar.
- Ses efektini seçerek kablosuz subwoofer'dan daha iyi ses elde edebilirsiniz.
- LINK göstergesi sürekli mavi renkte yanmıyorsa, bağlantı işlemi başarısız olmuştur. Ana üniteyi kapatın ve 2. Adımdan itibaren işlemleri tekrarlayın.

- Ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.
- Ana ünite kapatılınca kablosuz subwoofer bekleme moduna geçer ve Bağlantı göstergesi (Mavi LED) 30 saniye yanıp söndükten sonra üst tarafta bulunan BEKLEME LED'i yanmaya başlar.
- Sistemin yakınında aynı frekansta (2.4GHz) çalışan bir cihaz kullandığınızda, meydana gelen girişim seste kesilmelere neden olabilir.
- Kablosuz sinyalinin ana ünite ile subwoofer arasındaki iletim mesafesi yaklaşık 10 m'dir fakat ürünü kullandığınız ortama bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ana ünite ile kablosuz subwoofer arasında çelik-betonarme veya metal duvar varsa, kablosuz sinyali metalin içinden geçemeyeceği için sistem hiç çalışmayabilir.
- Ana ünite bir kablosuz bağlantı kuramıyorsa, yukarıda açıklanan adım 1-5'i izleyerek ana ünite ile kablosuz subwoofer arasındaki bağlantıyı kurmayı yeniden deneyin.

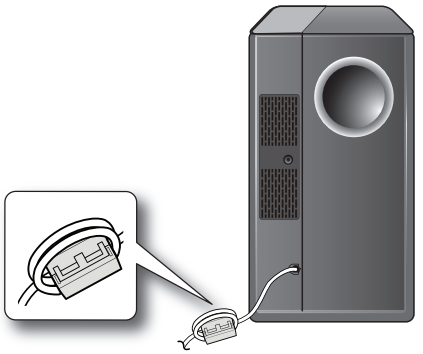
- Kablosuz alıcı anten, kablosuz subwoofer'ın içine yerleştirilmiştir. Üniteyi su ve nemden koruyun.
- En iyi dinleme deneyimi için, kablosuz subwoofer'ın bulunduğu yerin etrafındaki alanda herhangi bir engel olmamasına dikkat edin.

bağlantılar

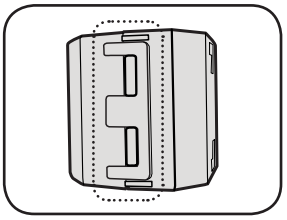
TOROIDAL FERRIT ÇEKİRDEĞİ SUBWOOFER'IN GÜÇ KABLOSUNA BAĞLAMA

Subwoofer'ın güç kablosuna bir Toroidal ferrit çekirdek bağladığınızda, radyo sinyallerinin RF paraziti yapması engellenir.

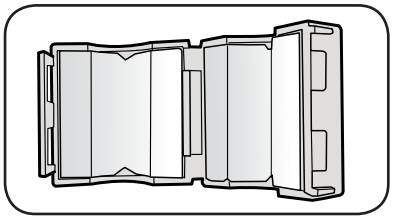
1. Toroidal ferrit çekirdeğin sabitleme tırnağını çekerek açın.
2. Subwoofer'ın güç kablosuna iki adet ilmek atın.
3. Toroidal ferrit çekirdeği Subwoofer güç kablosuna şekilde gösterilen biçimde takın ve klik sesini duyana kadar bastırın.

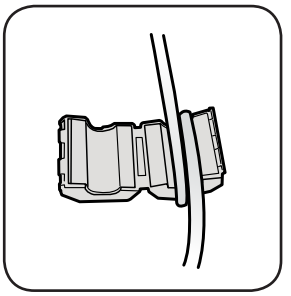


TOROIDAL FERRIT'İ SUBWOOFER'A KURMA

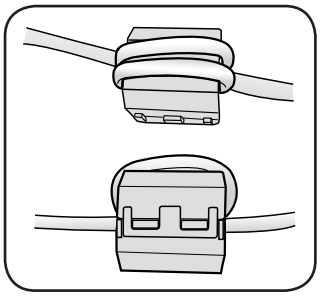


Kilidi açmak için kaldırın ve çekirdeği açın.





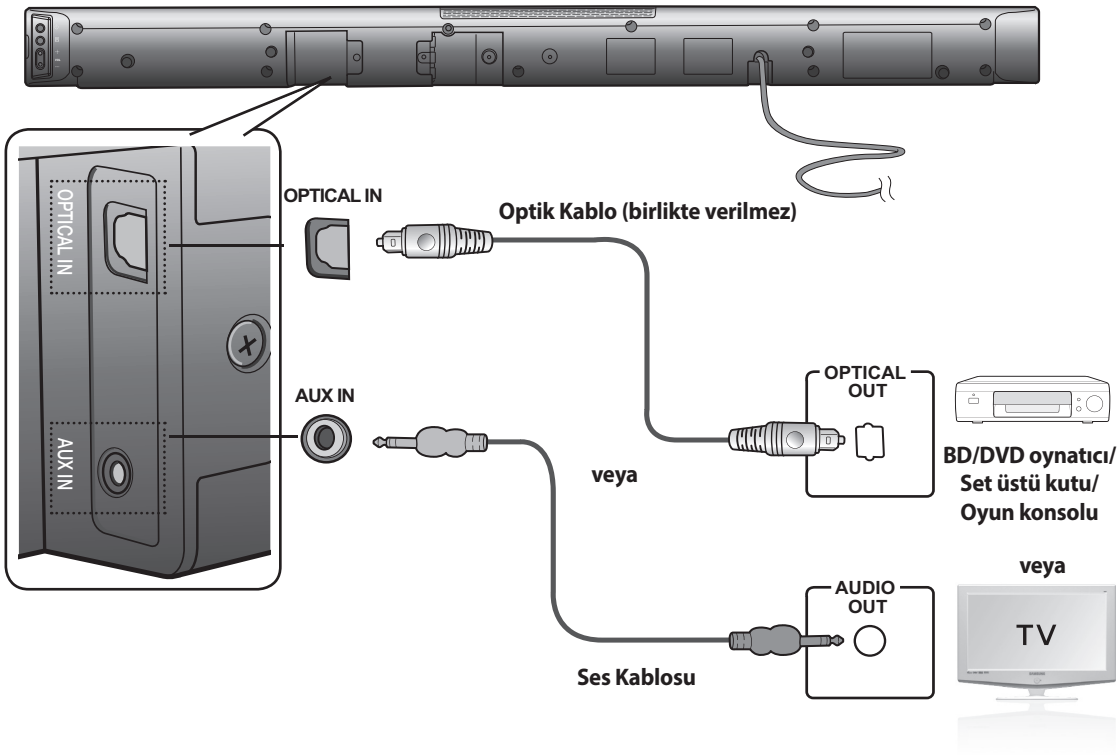
Güç kablosunu iki kez sarın.
(Düğmeden 5-10 cm uzakta sarmaya başlayın).



Kilidi tekrar kapatın.

SES (ANALOG) KABLO YA DA OPTIK (DIJITAL) KABLO KULLANILARAK HARICI BIR CIHAZIN BAĞLANMASI

Bu ünite, bir TV'ye iki şekilde bağlantı yapmanızı sağlayan bir optik dijital jakı ve bir ses analog jakıyla donatılmıştır.



OPTICAL IN (OPTİK GİRİŞ)
Ana ünite üzerindeki Dijital Girişi televizyonun veya kaynak cihazın OPTİK ÇIKIŞ'ına bağlayın.

veya,

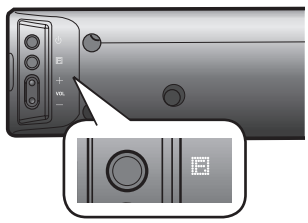
AUX IN (AUX GİRİŞİ)
Ana ünite üzerindeki AUX IN (AUX GİRİŞİ) (Ses) soketini televizyonun veya Kaynak Cihazın AUDIO OUT (SES ÇIKIŞI) soketine bağlayın.
Konektör renklerinin eşleştiğinden emin olun.

- Bu ürünün veya televizyonun güç kablosunu, bileşenler arasındaki tüm bağlantılar tamamlanana kadar prize bağlayın.
- Ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

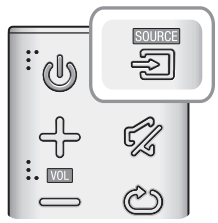
fonksiyonlar

GİRİŞ MODU

D.IN (DİJİTAL GİRİŞ), AUX, BT, TV girişini veya USB girişini seçebilirsiniz.



Giriş modu	Ekran
Optik Dijital Giriş	D.IN
AUX girişi	AUX
BLUETOOTH modu	BT
TV modu	TV
USB modu	USB



Ünite aşağıdaki durumlarda otomatik olarak kapanır:

- BT/TV/USB/D.IN Modu
  - 25 dakika boyunca ses sinyali olmadığında.
- AUX Modu
  - AUX kablosu bağlandığında 8 saat süreyle TUŞ girişi yapılmazsa.
    Bu işlevi AÇMAK veya KAPATMAK için, AUX modundayken 5 saniye boyunca ▶II düğmesini basılı tutun. Ekranda AUTO POWER DOWN ON / OFF görüntülenir.
  - AUX kablosu 25 dakika boyunca bağlı olmadığında.

▪ USB flash bellek üniteye doğrudan bağlanamıyorsa ürünle birlikte verilen kabloyu kullanın.

BLUETOOTH

Bluetooth özellikli bir cihaz kullanarak müzik dosyalarınızı yüksek kaliteli stereo sesle, üstelik hiç kablo kullanmadan dinleyebilirsiniz!

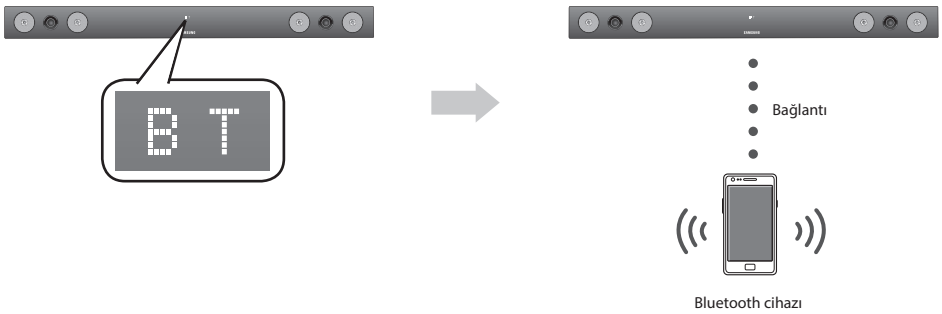
Bluetooth nedir?

Bluetooth, Bluetooth uyumlu cihazların kısa mesafeli bir kablosuz bağlantı kullanarak birbirine kolayca bağlanmasını sağlayan bir teknolojidir.

- Aşağıdaki durumlarda, kullanıma bağlı olarak Bluetooth cihazı parazite veya arızaya neden olabilir:
  - Vücudunuz Bluetooth cihazının ya da Soundbar'in alıcı/verici sistemiyle temas halinde olduğunda.
  - Duvar, köşe veya ofis bölmeleri gibi engellerden kaynaklanan elektrik dalgalanmalarına maruz kaldığında.
  - Tıbbi ekipman, mikrodalga fırın ve kablosuz LAN dahil olmak üzere aynı frekans bandını kullanan cihazların neden olduğu elektrik girişimine maruz kaldığında.
- Soundbar sistemini yakın mesafe içerisinde tutulan Bluetooth cihazıyla eşleştirin.
- Soundbar ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe ne kadar artarsa kalite de o denli düşecektir. Bu mesafe Bluetooth'un çalışma aralığını aştığında bağlantı kaybolur.
- Sinyal alım hassasiyetinin düşük olduğu alanlarda Bluetooth bağlantısı düzgün çalışmayabilir.
- Bluetooth bağlantısı yalnızca sete yakın olduğunda çalışır. Mesafe bu aralığın dışına çıktığında bağlantı otomatik olarak kesilir. Bu aralık içinde bile, duvar veya kapı gibi engeller ses kalitesini düşürebilir.
- Bu kablosuz cihaz çalışırken elektrik geçirgenliğine neden olabilir.

Soundbar'i bir Bluetooth cihazına bağlamak için

Bluetooth cihazının Bluetooth uyumlu stereo kulaklık işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.



1. BT modunu seçmek için ana ünitenin yan panelindeki (F) düğmesine basın veya uzaktan kumandadaki (SOURCE) düğmesine basın.

- Soundbar'ın ön ekranında **BT READY** seçeneğini göreceksiniz.

2. Bağlanmak istediğiniz Bluetooth cihazındaki Bluetooth menüsünü açın. (Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.)

3. Bluetooth cihazındaki Stereo kulaklık menüsünü seçin.

- Taranan cihazların bir listesini göreceksiniz.

4. Listeden **"[Samsung] Soundbar"** seçeneğini seçin.

- Soundbar Bluetooth cihazına bağlandığında, ön kısımda [**cihaz adı**] → **BT** görüntülenecektir.
- Bluetooth cihazı Soundbar ile eşleştirilemezse, Bluetooth cihazı tarafından bulunan önceki "**[Samsung] Soundbar**" öğesini silin ve cihazın Soundbar'i tekrar aramasını sağlayın.

5. Bağlanan cihazda müzik çalın.

- Bağlı Bluetooth cihazında çalınan müziği Soundbar sisteminden dinleyebilirsiniz.
- BT modunda Play(Oynat)/Pause(Duraklat)/Next(Sonraki)/Prev(Önceki) işlevleri mevcut değildir. Ancak bu işlevler AVRCP'yi destekleyen Bluetooth cihazlarında bulunur.

- Bir Bluetooth cihazını bağlarken PIN kodu istenirse <0000> girin.
- Bir defada sadece bir Bluetooth cihazı eşleştirilebilir.
- Soundbar off (kapalı) konumuna getirildiğinde Bluetooth bağlantısı sona erdirilir.
- Soundbar, aşağıda belirtilen durumlarda Bluetooth aramasını ve bağlantısını doğru şekilde gerçekleştirmeyebilir:
  - Soundbar'in çevresinde güçlü bir elektrik alanı olduğunda.
  - Birden çok Bluetooth cihazı Soundbar ile eşzamanlı olarak eşleştirildiğinde.
  - Bluetooth cihazı kapalı olduğunda, yerinde değilse veya arızalı olduğunda.
  - Mikrodalga fırın, kablosuz LAN adaptör, fl oresan lamba ve gazlı fırın gibi cihazların Bluetooth cihazıyla aynı frekans aralığını kullandığını ve bu durumun elektrik geçirgenliğine neden olabileceğini unutmayın.
- Soundbar, SBC verilerini (44.1kHz, 48kHz) destekler.
- Yalnızca A2DP (AV) işlevini destekleyen bir Bluetooth cihazını bağlayın.
- Soundbar'i yalnızca HF (Eller Serbest) işlevini destekleyen bir Bluetooth cihazına bağlayamazsınız.
- Eşleştirme gerçekleştiğinde, D.IN/AUX/USB modundayken listeden "**[Samsung] Soundbar**" seçeneğini seçerseniz cihaz otomatik olarak **BT** moduna geçer.

fonksiyonlar

Bluetooth POWER açık (Bluetooth POWER (Bluetooth GÜÇ))

Bluetooth Power On (Bluetooth Güç Açık) işlevi açık ve Soundbar kapalıyken, daha önce eşleştirilmiş bir Bluetooth cihazı Soundbar ile eşleşmeye çalışırsa, Soundbar otomatik olarak açılır.

- Uzaktan kumanda üzerindeki **Bluetooth POWER** düğmesine basın.
- Soundbar ekranında, Bluetooth POWER on (Bluetooth GÜÇ açık) mesajı görünür.

Bluetooth cihazının Soundbar bağlantısını kesmek için

Bluetooth cihazının Soundbar bağlantısını kesebilirsiniz. Talimatlar için Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

- Soundbar bağlantısı kesilecektir.
- Soundbar sisteminin Bluetooth cihazıyla bağlantısı kesildiğinde, Soundbar'in ön panelinde **BT DISCONNECTED** mesajı görüntülenir.

Soundbar sisteminin Bluetooth cihazı bağlantısını kesmek için

BT'den başka bir moda geçmek veya Soundbar'ı kapatmak için uzaktan kumandadaki (SOURCE) düğmesine veya ürünün yan panelindeki ( ) düğmesine basın.

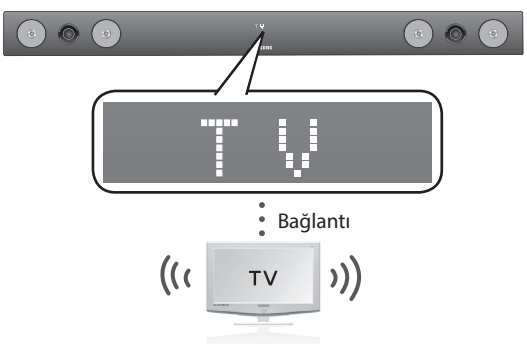
- Bağlı Bluetooth cihazı bağlantıyı sonlandırmadan önce belli bir süre boyunca Soundbar'den yanıt gelmesini bekleyecektir. (Bağlantı kesme süresi Bluetooth cihazına bağlı olarak farlılık gösterebilir)
- Halihazırda bağlı olan cihazın bağlantısı kesilecektir.

- Bluetooth bağlantısı modunda, Soundbar ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe 5 metreyi aştığında Bluetooth bağlantısı kaybolur.
- Bluetooth cihazı etkili aralığa geri döner ve bağlantı kesildikten sonra tekrar bağlanırsa, Bluetooth cihazıyla eşleştirmeyi yeniden sağlamak için cihazı yeniden başlatabilirsiniz.
- Soundbar, Ready (Hazır) durumdayken 25 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

SOUNDCONNECT

Bu bölüm, Soundbar'in Bluetooth uyumlu SAMSUNG TV'lere nasıl bağlanılacağını açıklamaktadır.

Soundbar'ı (Ses Çubuğu) Bluetooth Uyumlu bir Samsung TV'ye Bağlamak İçinn



TV (TV) modunu seçmek için ( ) düğmesine basın ve **TV**'yi Soundbar'a bağlayın.

- Ünite TV'ye bağlandığında TV'nin sesi çalınır.
- Soundbar'ı TV SoundConnect modundan başka bir moda geçirirseniz veya kapatırsanız tekrar TV'den ses duymaya başlarsınız.

<TV'niz ile eşleştirmek için>

Bluetooth bağlantısı aracılığıyla Soundbar'inizde TV sesi çıkması için öncelikle sisteminizi Bluetooth uyumlu TV ile eşleştirmeniz gerekir. Eşleştirme yapıldıktan sonra eşleşme bilgisi kaydedilip saklandığı için bir sonraki eşleştirme için Bluetooth bağlantı mesajı görüntülenmez. Eşleştirme öncesinde Soundbar ile TV'yi birbirine yakın tutun.

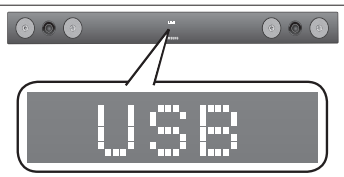
1. Samsung TV'yi ve Soundbar'i açın.
- TV'nin SoundConnect Ayarları menüsündeki Add New Device (Yeni Cihaz Ekle) seçeneğini On (Açık) olarak değiştirin.

2. Soundbar'in modunu **TV** olarak değiştirdiğinizde Bluetooth eşleşmesine devam etmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir. TV ekranında "[Samsung] Soundbar" mesajı görüntülenecektir.

3. TV ekranındaki **<Yes> (Evet)** öğesini seçin, sonra Soundbar ile eşleşme tamamlanacaktır.
- Eşleştirme yapıldıktan sonra, Soundbar'ı (Ses Çubuğu) diğer giriş modlarından TV moduna çevirdiğinizde otomatik olarak TV'ye bağlanır.
- Soundbar'in TV modundan başka bir moda çevrilmesi, Soundconnect bağlantısını kaldırır.
- Soundbar'ın (Ses Çubuğu) bir TV ile mevcut eşleşmesini iptal etmek ve başka bir TV ile eşleştirmek istiyorsanız.
  - Mevcut eşleştirmeyi iptal etmek için TV giriş modundayken Soundbar'ın **PLAY/PAUSE (OYNAT/DURAKLAT)** düğmesine 5 saniye süreyle basın. Şimdi farklı bir TV ile eşleştirebilirsiniz.
- Ses seviyesi ile sessiz modunu Soundconnect modundayken TV'nin uzaktan kumandası ve Soundbar'ın uzaktan kumandasıyla kontrol edebilirsiniz.

- TV Soundconnect çalışma aralığı
  - önerilen eşleştirme aralığı: 50cm dahilinde
  - önerilen çalışma aralığı: 5m dahilinde
- Soundbar ile Samsung TV arasındaki mesafe 5m'den büyükse, bağlantı ya da seste kesinti olabilir. Bu durumda çalışma aralığı içinde Bluetooth cihazına tekrar bağlanın.
- Bu işlevi kullanmadan önce Samsung TV'nin Soundconnect modunun açık olmasına dikkat edin.
- Soundconnect modunda **PLAY, NEXT, PREV, STOP (OYNAT, SONRAKİ, ÖNCEKİ, DURDUR)** düğmeleri çalışmaz.
- Bluetooth POWER Açık işlevinin kullanılması
  - Bluetooth POWER On işlevi, Soundbar'ın TV SoundConnect kullanılarak Bluetooth uyumlu bir televizyona başarıyla bağlanmasından sonra kullanılabilir. Bluetooth POWER On işlevi AÇIK konumdayken, bağlı televizyonu açmak veya kapatmak Soundbar'ı da açıp kapatacaktır.
  - TV SoundConnect işlevini kullanarak televizyonu Soundbar'a bağlayın.
  - Soundbar ve uzaktan kumandanızın **Bluetooth POWER** düğmelerine basın. Soundbar ekranında, "**BLUETOOTH POWER ON**" mesajı görünür.
  - **BLUETOOTH POWER ON** : Televizyonu açtığınızda veya kapattığınızda Soundbar de açılır ve kapanır.
  - **BLUETOOTH POWER OFF** : Soundbar yalnızca televizyonu kapattığınızda kapanır.
  - Bu işlev, sadece 2013'ten itibaren satışa sunulan Samsung TV'lerde desteklenir.
  - Soundbar, TV'ye TV SoundConnect özelliğiyle bağlıyken TV'yi kapatarak Soundbar'i kapatırsanız, başka bir Bluetooth cihazı bağlasanız dahi Bluetooth POWER On işlevi Soundbar'i açmaz.
- Soundconnect özelliği, 2012'den sonra piyasaya sürülen seçkin modellerde desteklenmektedir. Başlamadan önce TV'nizin Soundconnect işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. (Daha fazla bilgi için, TV'nizin kullanım kılavuzuna bakın)

USB

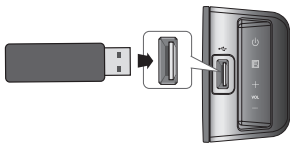


1. USB cihazını ünitenin yan tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Ekranda **USB** yazısı görünene dek Soundbar'in yan panelindeki ( ) düğmesine üst üste basın.
3. Ekranda **USB** görünür ve sonra kaybolur.

- Soundbar bağlantısı tamamlanmıştır.
- Soundbar'a, 25 dakikadan uzun süreyle hiçbir USB cihazı bağlanmazsa otomatik olarak kapanır (Auto Power Off (Otomatik Kapanma)).

USB cihazını bağlamadan önce

Aşağıdaki maddelere dikkat edin :
- USB cihazındaki bir dosya ya da klasör adı 10 karakterden daha uzunsa, VFD'de görüntülenmez.
- Bu ürün belirli USB depolama ortamlarıyla uyumlu olmayabilir.
- Soundbar (Ses Çubuğu), FAT16 ve FAT32 dosya sistemlerini destekler.
  - NTFS dosya sistemi desteklenmemektedir.



fonksiyonlar

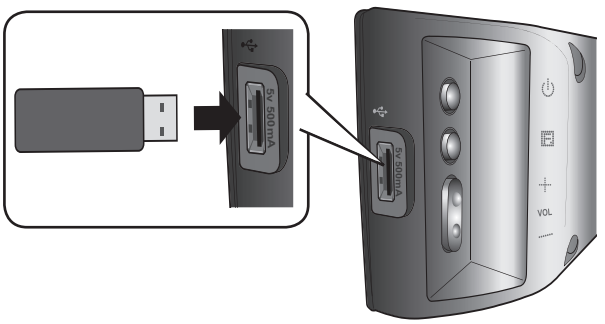
- USB cihazını doğrudan ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın. Aksi takdirde, USB uyumluluk sorunuyla karşılaşabilirsiniz.
- Çoklu kart okuyucu kullanarak ürüne birden çok depolama cihazı bağlamayın. Ürün düzgün çalışmayabilir.
- Dijital kamera PTP protokolleri desteklenmemektedir.
- USB cihazını veri okunurken kaldırmayın.
- Ticari bir web sitesinden indirilmiş DRM korumalı müzik dosyaları (MP3, WMA) oynatılmayacaktır.
- Harici HDD'ler desteklenmemektedir.
- Cep telefonları desteklenmez.
- Uyumluluk listesi

Biçim	Codec	Örnekleme Hızı
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
	MPEG 2.5 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

USB cihazında saklanan çok fazla klasör ve dosya varsa, okunması zaman alabilir.

YAZILIM GÜNCELLEME

Samsung ileride Soundbar sisteminin cihaz yazılımı için güncellemeler sunabilir.
Bir yazılım yükseltmesi sunulduğunda, güncel cihaz yazılımını kaydettiğiniz bir USB cihazını Soundbar sisteminizin USB bağlantı noktasına takarak cihaz yazılımını yükseltebilirsiniz.
Birden çok yükseltme dosyası varsa, bunları USB sürücüsüne tek tek yüklemeniz ve cihaz yazılımını yükseltmek üzere bunları tek tek kullanmanız gerektiğini unutmayın.
Yükseltme dosyalarının indirilmesi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen Samsung.com'u ziyaret edin veya Samsung müşteri hizmetleriyle irtibat kurun.



- Cihaz yazılımı güncellemesini içeren bir USB sürücüsünü ana cihazdaki USB bağlantı noktasına takın.
- Güncellemeler uygulanırken gücü kapatmayın veya USB sürücüsünü çıkarmayın. Ana ünite, cihaz yazılımı güncellemesini tamamladıktan sonra otomatik olarak kapanır.
  Yazılım güncellendiğinde, yapmış olduğunuz ayarlar varsayılan (fabrika) ayarlarına geri döner. Güncellemeden sonra kolaylıkla tekrar ayarlayabilmeniz için, ayarlarınızı bir yere not etmenizi öneririz.
- Ürün yazılımının güncellenmesi bittiğinde ürünü kapatın ve ürünü tekrar ayarlamak için (▶II) düğmesini bir süre basılı tutun.
- Yazılım güncellenemezse USB cihazını FAT16'da biçimlendirmenizi ve tekrar denemenizi öneririz.
- Güncelleme için USB veri biçimini NTFS olarak biçimlendirmeyin, çünkü bu dosya sistemi desteklenmez.
- Üreticisine bağlı olarak bazı USB depolama cihazları desteklenmeyebilir.

sorun giderme

Servis talep etmeden önce aşağıdakileri kontrol edin.

Sorun	Denetim	Çözüm
Ünite artık açılacaktır.	• Güç kablosu prize takılı mı?	• Güç fişini prize takın.
Düğmeye basıldığında fonksiyon çalışmıyor.	• Havada statik elektrik var mı?	• Güç fişini çıkarın ve tekrar takın.
Ses üretilmiyor.	• Ünite, televizyona doğru şekilde bağlı mı? • Mute (Sessiz) fonksiyonu açık mı? • Ses minimuma mı getirilmiş?	• Doğru biçimde bağlayın. • İşlevi iptal etmek için Mute düğmesine basın. • Sesi ayarlayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Piller bitmiş mi? • Uzaktan kumanda ile ana cihaz arasındaki mesafe çok mu fazla?	• Yeni pillerle değiştirin. • Cihaza daha yaklaştırın.
Sol/sağ kanal sesleri ters.	• Televizyondan gelen sol/sağ ses çıkış kabloları doğru bağlanmış mı?	• Sol/sağ kanalı kontrol edin ve doğru şekilde bağlayın.
Soundconnect (TV eşleşmesi) başarısız.	• TV'niz Soundconnect'i destekliyor mu? • TV'nizin yazılımı en son sürüm mü? • Bağlantı sırasında bir hata oluşuyor mu? • TV MODU'nu sıfırlayın ve yeniden bağlayın.	• SoundConnect, 2012'den sonra satışa sunulan bazı Samsung TV'ler tarafından desteklenir. TV'nizin SoundConnect'i destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • TV'nizi en son sürümüne güncelleyin. • Çağrı merkezi ile görüşün. • Ürünü sıfırlamak için ▶II butonunu 5 saniye boyunca basılı tutun.

SPESİFİKASYONLAR

Model adı	HW-H430		
GENEL	**USB**		5V / 0.5A
	Ağırlık	**Ana ünite**	1.92 kg
		Subwoofer (PS-WH450)	5.1 kg
	Ebatlar (G x Y x D)	**Ana ünite**	906 x 70 x 45 mm
		Subwoofer (PS-WH450)	179 x 361 x 299.5 mm
	Çalışma sıcaklığı aralığı		+ 5 °C ila 35 °C
	Çalışma nem aralığı		10 % - 75 %
AMPLİFİKATÖR	**Nominal çıkış gücü**	**Ana ünite**	80 W/CH, 4 OHM, THD = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer (PS-WH450)	130 W, 4 OHM, THD = 10 %, 100 Hz
	S/N Oranı (analog giriş)		65 dB
	Ayırma (1 kHz)		65 dB

***** S/N oranı, distorsiyon, ayrıştırma ve kullanılabilir hassaslık, AES (Ses Mühendisliği Grubu) kılavuzu kullanılarak yapılan ölçüme dayanmaktadır.

*****: Nominal özellikler

- Samsung Electronics Co., Ltd, önceden bildirimde bulunmaksızın özellikleri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşık değerlerdir.
- Güç kaynağı ve Güç Tüketimi için, ürüne yapıştırılan etikete bakın.

※ **Açık Kaynak Lisans Bildirimi**
- Açık kaynaklarla ilgili soru ve talepleriniz için E-posta yoluyla Samsung'a başvurun (oss.request@samsung.com).

CE

İşbu belge ile, Samsung Electronics bu ekipmanın 1999/5/EC Direktifinin esas gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Orijinal Uyumluluk Beyanı http://www.samsung.com adresinde bulunabilir, Destek > Ürün Desteği Ara bölümüne gidin ve model adını girin.

Bu cihaz tüm AB ülkelerinde kullanılabilir.

ENERGY STAR

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz

Alan	İrtibat Merkezi ☎	Web Sitesi
Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

İthalatçı Firma

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD. ŞTİ
Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul / Türkiye
Tel: (0212) 467 06 00

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır

İmalatçı : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu,Suwon City Gyeonggi-Do, Korea, 442-742
Tel: +82 2 2255 0114 / Fax: +82 2 2255 0117

L V D : Korea Testing Laboratory
222-13 Guro3-dong Guro-gu Seoul, Korea 152-718
Tel: 82-2-860-1309
Fax : 82-02-8601-285

E M C : CTK Co.,Ltd.
386-1, Ho-dong, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-100, Korea
Tel : 82-31-339-9970
Fax : 82 31 339 9855

[Bu üründeki pillerin doğru atılması]

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.
Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.
İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

RoHS AEEE Yönetmeliğine Uygundur

CE

AH68-02755R-00